EcoNews

Lettre n°12 - Février 2008

Economisez de l'énergie, du papier et de l'encre,
n'imprimez cette lettre que si nécessaire.

LES FACES CACHEES DE L'INFORMATIQUE : ECONOMIES ET DECHETS

La lettre d'information d' EcoInfo

Editorial

En ce début d'année 2008, alors que les échos du Grenelle de l'environnement s'estompent, on entend ou on lit parfois que certains attendent des avancées technologiques pour compenser l'augmentation des nuisances environnementales générées par l'activité humaine. En ce qui concerne la consommation électrique, cette attente est vaine comme le souligne RTE (le gestionnaire du Réseau de transport d'électricité en France) dans son dernier rapport (01/2008) : « Toutes les économies réalisées par ailleurs et toutes les évolutions technologiques ne parviennent pas à compenser la multiplication et l'accès de plus en plus aisé aux multiples équipements et gadgets gourmands en énergie ». Cette conclusion justifie à elle seule l'action d'EcoInfo.

Vos commentaires seront les bienvenus pour augmenter la pertinence d'EcoNews et répondre à vos questions.

Le chiffre du jour

La guerre des piles, planete-terra.fr, 25/01/2008

Chaque année en France, près d'un milliard de piles sont vendues, mais 700 millions ne sont pas recyclées.

Notre avis : ce chiffre peut paraître en marge de notre activité informatique (même si les piles sont bien présentes dans certains périphériques sans fils), mais elle nous semble un bon indicateur du problème que pourrait causer la mise au rebus des batteries d'ordinateurs portables.

En savoir plus…

Le geste du jour

Mobile vert, recyclage des téléphones portables.

Dans le respect de son engagement social, Mobile Vert a mis en place un partenariat avec les Ateliers du Bocage et Triem, deux entreprises de réinsertion par le travail appartenant au mouvement Emmaüs, afin qu'elles assurent la collecte et le recyclage des téléphones mobiles usagés pour toute la France..

En savoir plus…

Notre avis : dans le cadre de la collecte et du recyclage des DEEE, cette initiative est à mettre en lumière car l'obsolescence rapide de ces équipements rejoint la vie de plus en plus courte des ordinateurs actuels (2 ans en 2007) qui augmente de manière significative le volume des DEEE.

Recyclage solidaire.

Les Ateliers du Bocage appartiennent à la Branche Economie Solidaire et Insertion d'Emmaüs France. Cette entreprise d'insertion est au service des entreprises et des administrations. Elle fournit aux entreprises une réponse à leurs obligations légales de recyclage et de réutilisation de leurs Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques. Les DEEE suivants sont pris en charge : cartouches d'impression, téléphones portables, matériels informatiques, piles, néons et lampes usagés.

En savoir plus…

Site Web

Achats éco-responsables, mode d'emploi.

Insérer le développement durable dans le cadre des commandes publiques, partager les expériences régionales, donner des retours sur les actions engagées, voilà le but de ce site. Cette démarche généraliste s'inscrit pleinement dans notre préoccupation de voir la cellule des achats prendre en compte des critères environnementaux dans le cadre de l'attribution du futur marché informatique de 2009.

En savoir plus…

Dans ce cadre, voir les recommandations du groupe de travail EcoInfo à la cellule des achats sur le site eco-info.org.

Actualités

Une multiprise intelligente, GinjFo, 11/2007

Les consommations cachées lorsqu'un appareil est en veille, nous en avons déjà parlé. Eteindre son ordinateur et laisser des périphériques sous tension, ça nous est arrivé à tous. Alors si une multiprise était capable de couper l'alimentation de tous les périphériques quand l'ordinateur auquel ils sont raccordés est éteint, ce serait pas mal non ?

En savoir plus…

Apple s'améliore, AFP, 18/01/2008

Longtemps classé par Greenpeace comme le mauvais élève de la classe, Apple relève la tête avec la sortie de son nouveau MacBook Air, un ordinateur sans arsenic ni mercure.

Notre avis : il était grand temps qu'Apple rejoigne le peloton des constructeurs qui se sont engagés dans la voie de l'éco-conception. Bienvenue au club.

En savoir plus…

Le bonus-malus étendu, planete-terra.fr, 25/01/2008

Ordinateurs et télévisions pourraient bientôt se voir appliquer une notation de "bonus-malus environnemental" comme ça vient d'être le cas pour le marché automobile. L'idée est d'inviter les consommateurs à devenir plus responsables de leurs achats informatiques en taxant les machines énergivores et non respectueuses d'une démarche d'éco-conception.

En savoir plus…

Performance énergétique des processeurs, GinjFo, 28/01/2008

La bataille entre Intel et AMD se poursuit. Le cabinet conseil en performance Neal Nelson & Associates a décidé de tester un processeur Intel Xeon E5335 (Quad Core cadencé à 2,0Ghz et un AMD Opteron 2350 (Core Barcelona Quad Core cadencé à 2,0Ghz).

En savoir plus…

SGI prône la réutilisation, 01/2008

Dans le but de minimiser l'impact environnemental de l'activité informatique, SGI s'engage dans une démarche d'éco-conception en limitant la consommation énergétique, l'usage des substances dangereuses, et la consommation de matériaux non recyclés. De plus, SGI affiche clairement une volonté de prolonger la vie de ses équipements.

En savoir plus…

La réutilisation encore, c|net news.com, 16/01/2008

Un article très intéressant (en anglais) sur la prolongation de la vie des équipements électroniques qui revient à la mode devant le nombre croissant d'ordinateurs à recycler.

En savoir plus…

Notre avis : comment ne pas se réjouir de cette prise de position de SGI qui rejoint notre discours. La réutilisation a définitivement moins d'impact environnemental que le remplacement. Avec l'augmentation significative des DEEE, gageons que la réutilisation est une solution à ne pas négliger.

Dossier technique

Batteries au lithium, problèmes et perspectives, Yves Chabre, chercheur CNRS retraité, Grenoble, 15/01/2008

L'exposé a porté sur l'état de l'art de la technologie actuelle des batteries et sur leurs principales utilisations. Retrouvez le compte-rendu résumé de l'exposé très intéressant d'Yves Chabre sur le site d'EcoInfo.

En savoir plus…

Manifestation

2èmes Rencontres des administrations et collectivités éco-responsables, 7-8 février 2008, Les Salons de l'Aveyron, Paris.

Le 3 juin 2003, le gouvernement français adoptait sa Stratégie Nationale de Développement Durable (SNDD) dont le volet "vers un Etat exemplaire" a été présenté lors du Forum des administrations éco-responsables.
En novembre 2005, les "1ères Rencontres des administrations et

collectivités éco-responsables" ont rassemblé près de 300 personnes. Cet événement fondateur de l'éco-responsabilité publique a permis aux participants de partager un langage et une culture communs. Depuis, de nombreux organismes ont entamé des démarches et entrepris de se structurer pour répondre efficacement à cet impératif d'exemplarité exigé par la SNDD actualisée.

Cette seconde manifestation a pour but principal le partage de bonnes pratiques pour conforter les démarches naissantes ou encourager les indécis à démarrer.

En savoir plus…

Notre avis : tout ce qui peut contribuer au partage d'expériences, à la prise de décision visant à instaurer une démarche éco-responsable, à la mise en place de solutions qui vont dans le sens d'une réduction de l'impact environnemental de notre activité, retient notre attention. EcoInfo sera présent à cette manifestation et ne manquera pas de vous faire partager les bonnes idées émises lors de ces journées.

EcoInfo

Groupe de travail sur "les faces cachées de l'informatique : déchets et énergie"

Web : **http://www.eco-info.org**
E-mail : **EcoInfo@services.cnrs.fr**

Economisez de l'énergie, du papier et de l'encre, n'imprimez cette lettre que si nécessaire.